elcometer® NDT

abastecedora gráfica s.a.
x-rite PANTONE elcometer Macbeth Lighting gmg AGFA

CG10 & CG20
Medidores de Corrosión

CG10 y CG20

Medidores de Espesor

El CG10 y CG20 son medidores de velocidad fija convirtiéndolos en herramientas más accesible que no requieren entrenamiento especial para su operación.

El CG10 se pre calibra en acero, para realizar inspecciones inmediatamente. Aunque el medidor es suministrado ya listo para medir la velocidad del acero este puede ser cambiado usando el programa de software simple el cual viene incluido con cada unidad, permitiendo que otros materiales se puedan medir. El CG10 es el modelo ideal para cuando un material es medido día tras día.

El CG20 cuenta con dos velocidades programables por el usuario y 8 velocidades pre programadas para medir el espesor de aluminio, acero, acero inoxidable, hierro fundido, plexiglás, PVC, poliestireno y poliuretano - haciendo de CG20 un modelo ideal para las personas que hacen pruebas en diferente materiales regularmente.

Estas unidades, pequeñas, ligeras, resistente al agua son fáciles de usar y diseñadas para los ambientes mas difíciles y duros.

Ventajas

- Listo para su uso, directamente del empaque
- Ideal para mediciones básicas de espesores
- Medidor y construcción de sonda durable
- Pantalla LED con luz de fondo
- Resistente a impacto, agua, polvo y productos de petróleo
- Vida de la pila de hasta 200 horas

Especificaciones

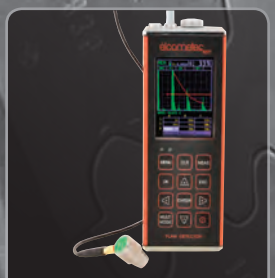
CG10 y CG20

Modelo y Número de Pieza	CG10	CG20
Modo de Pantalla: Pantalla dígitos de velocidad de material	•	•
Modo de Medición[1]	PE	PE
Ritmo de Medición Manual:	4 lecturas por segundo	4 lecturas por segundo
Rango de Medición[2]	0.63 - 500mm (0.025 - 19.999 pulgadas)	0.63 - 500mm (0.025 - 19.999 pulgadas)
Precisión de Medición[2]	±0.01mm (±0.001 pulgada)	±0.01mm (±0.001 pulgada)
Resolución de Medición	0.01mm (0.001 pulgadas)	0.01mm (0.001 pulgadas)
Rango de Velocidad de Calibración	1250 - 10,000m/s 0.0492 - 0.3937pulg/µs	1250 - 10,000m/s 0.0492 - 0.3937pulg/µs
Características Adicionales	1 velocidad programable, pre calibrado para acero	2 velocidades programables por el usuario y 8 velocidades pre calibradas para: aluminio, hierro fundido, plexiglás, poliestireno, poliuretano, PVC, acero y acero inoxidable
Tipo de sonda de transductor	elemento dual	elemento dual
Rango de frecuencia de transductor	1 - 10MHz	1 - 10MHz
V-path (trayectoria V)/corrección error doble trayectoria	automático	automático
Sonda Cero	Manual (vía disco de sonda integrado)	Manual (vía disco de sonda integrado)
Pantalla	12.7mm (0.5 pulg) dígitos altos	12.7mm (0.5 pulg) dígitos altos
Unidades (seleccionable)	mm o pulgadas	mm o pulgadas
Luz de Fondo LED	on / off / auto	on / off / auto
Repetibilidad / Indicador de Estabilidad	•	•
Tipo de Pila	2 x Pilas Alcalinas AA	2 x Pilas Alcalinas AA
Vida de la Pila (aproximado)	200 horas	200 horas
Indicador de Pila Baja	•	•
Modo de Ahorro de Pila	auto	auto
Temperatura de Operación	-30 a 50ºC (-20 a 120ºF)	-30 a 50ºC (-20 a 120ºF)
Tamaño (w x h x d)	63.5 x 114.3 x 31.5mm 2.5 x 4.5 x 1.24 pulgadas	63.5 x 114.3 x 31.5mm 2.5 x 4.5 x 1.24 pulgadas
Peso (incluyendo pilas)	284g (10oz)	284g (10oz)
Diseño de estuche de aluminio con junta de tapas de los extremos sellada y membrana de teclado a prueba de agua	•	•
Tipo de Conector de Transductor	LEMO	LEMO
Interfaz RS232	para programacion solamente	para programación solamente
Lista de Empaque	Medidor Elcometer NDT CG10, acoplamiento, estuche, manual de instrucciones, certificado de prueba, 2 x AA pilas, software, cable de transferencia	Medidor Elcometer NDT CG20, acoplamiento, estuche, manual de instrucciones, certificado de prueba, 2 x AA pilas, software, cable de transferencia

[1] PE: Modo Pulso a Eco; Ver página 3 para más información
[2] El rango de medición y la precisión dependen del material, del estado de la superficie y del transductor seleccionado

Medidores de Corrosión

Medidores de Precisión


Detección de Fallas

Medidores de Velocidad

Medidores Sónicos

Medidores de Tensión

elcometer® NDT

www.elcometerndt.com

INGLATERRA
Elcometer Limited
Manchester M43 6BU
Tel: +44 (0)161 371 6000
Fax: +44 (0)161 371 6010
e-mail: sales@elcometer.com

EE.UU.
Elcometer Inc
Rochester Hills Michigan 48309
Tel: +1 248 650 0500
Gratuito: 800 521 0635
Fax: +1 248 650 0501
e-mail: inc@elcometer.com

REPÚBLICA DE SINGAPUR
Elcometer (Asia) Pte Ltd
Singapore 589472,
Tel: +65 6462 2822
Fax: +65 6462 2860
e-mail: asia@elcometer.com

JAPÓN
Elcometer KK
Minato-ku, Tokyo
Tel: +81 (0)3-4530-9714
Fax: +81 (0)3-4530-9713
e-mail: jp_info@elcometer.com

FRANCIA
Elcometer Sarl
45430 Bou
Tel: +33 (0)2 38 86 33 44
Fax: +33 (0)2 38 91 37 66
e-mail: fr_info@elcometer.com

ALEMANIA
Elcometer Instruments GmbH
D-73431 Aalen
Tel: +49(0)7361 52806 0
Fax: +49(0)7361 52806 77
e-mail: de_info@elcometer.de

BÉLGICA
Elcometer SA
B-4681 Hermalle /s Argenteau
Tel: +32 (0)4 379 96 10
Fax: +32 (0)4 374 06 03
e-mail: be_info@elcometer.com

PAISES BAJOS
Elcometer NL
3584 BH Utrecht
Tel: +31 (0)30 210.7005
Fax: +31 (0)30 210.6666
email: nl_info@elcometer.com

© Elcometer Limited, 2012.
Todos los derechos reservados. Ninguna parte de este documento puede ser reproducida, difundida, almacenada (en un sistema de recuperación o de cualquier otra manera), o traducida a otro idioma, en ninguna forma ni medio, sin el previo consentimiento por escrito de Elcometer Limited.
Elcometer es una marca registrada de Elcometer Limited. ThruPaint™ es una marca registrada de Elcometer Limited. Todas las demás marcas comerciales se dan por reconocidas. Debido a nuestra política de mejora continua, Elcometer se reserva el derecho de cambiar las especificaciones sin previo aviso.